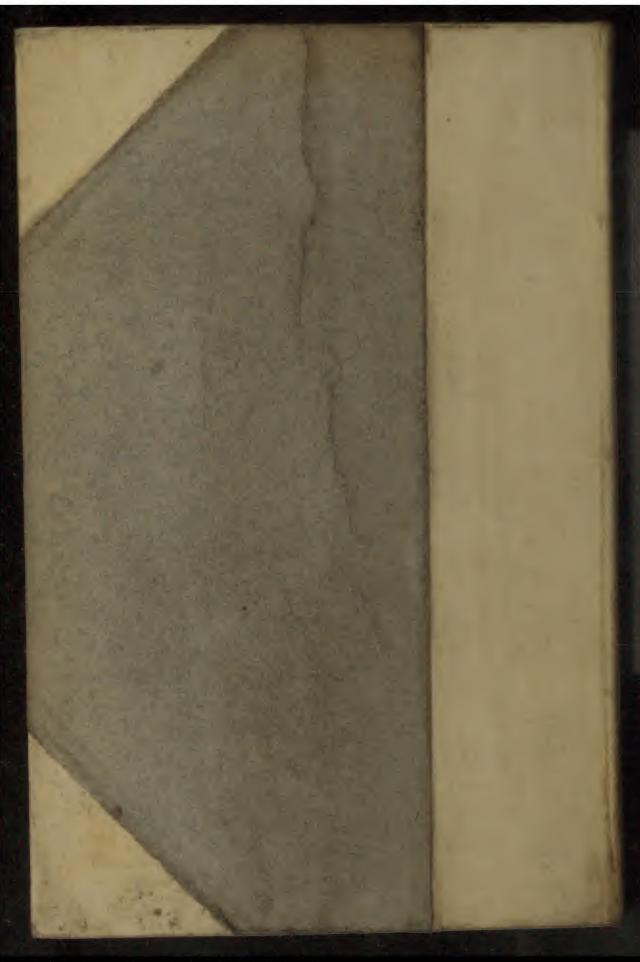


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A

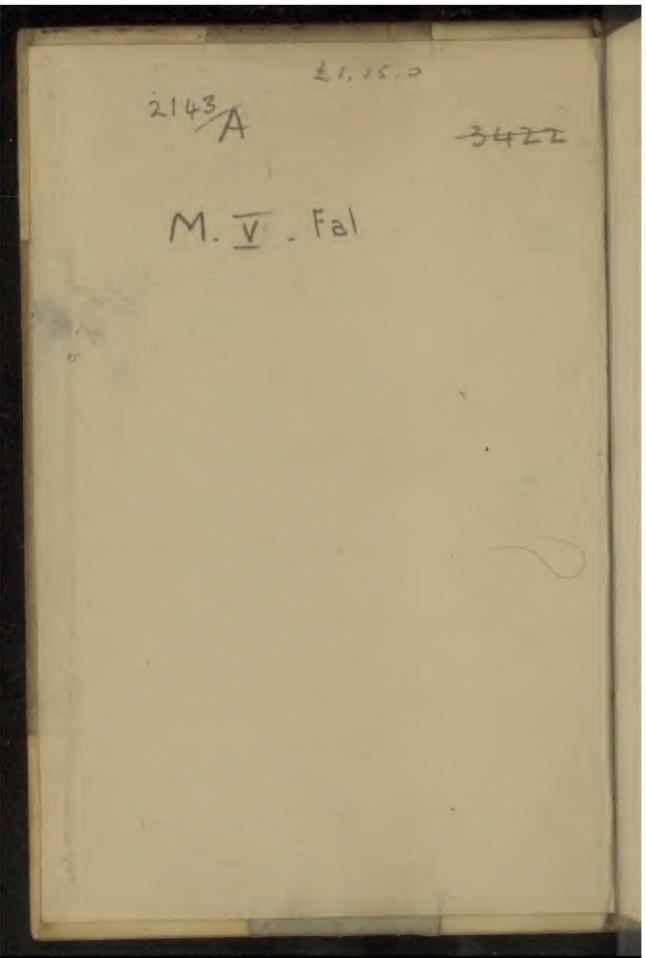


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A





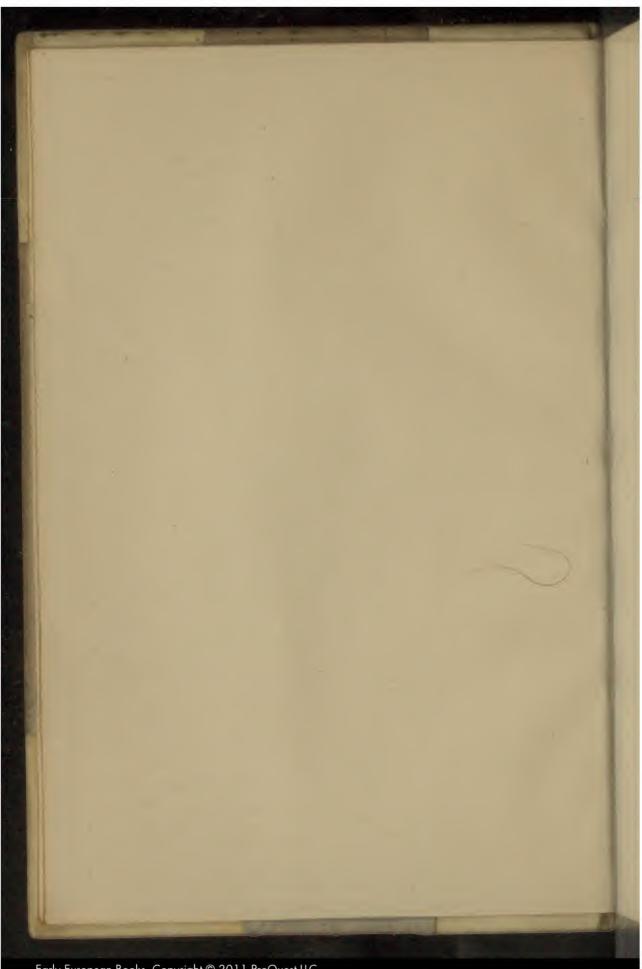




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A



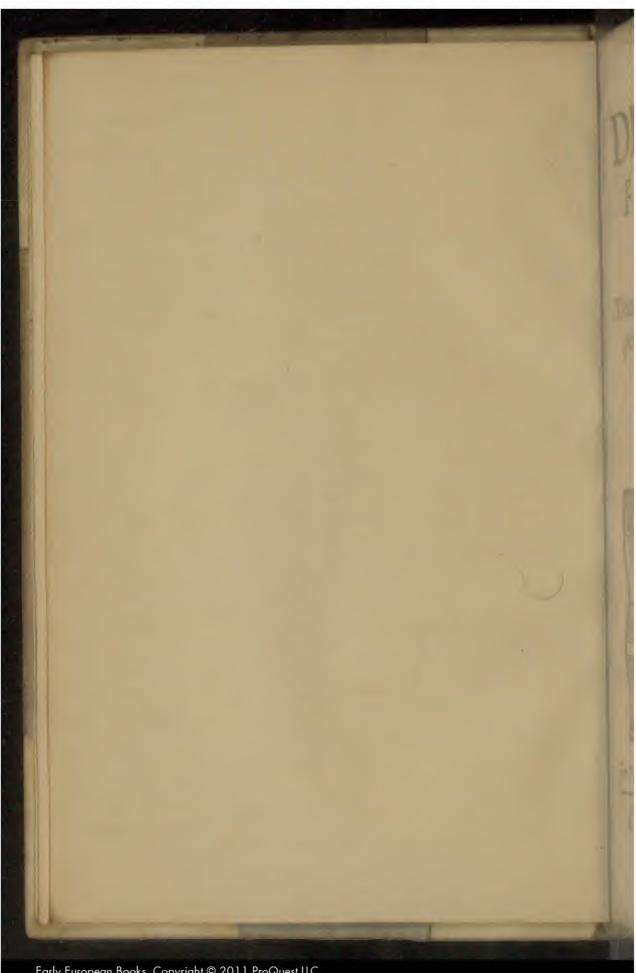
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A

# RIMEDII 40085 DI GIVSEPPE FALCONE

PIACENTINO,

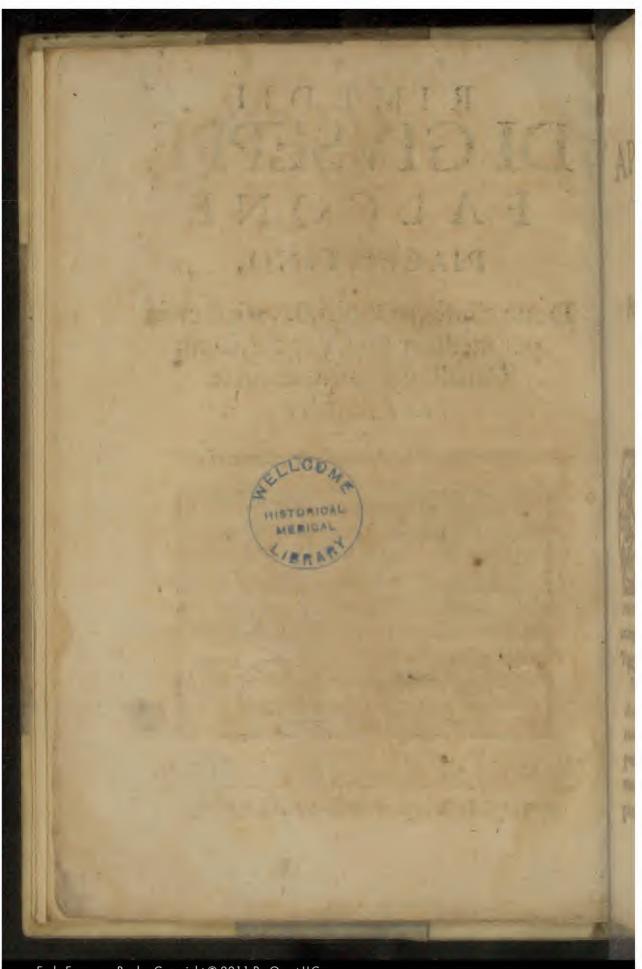
Doue s'insegna molti, & yarij secreti per medicar Buc, Vacche, Cani, Caualli, & ogni altra sorte di Animali.

Nuouamente ristampati, & ricorretti.



Jn Treuigi, Appresso Fabritio Zanetti. M DCII.

CON LICENZA DE SYPERIORI.



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A

# RIMEDII APPROBATISSIMI

7 7 7 6 5 5 5 7 7

PERVARIE infirmità,

Per li Animali, nella tua Villa.





E il perfetto Medico de nostri cor pi humani vien tant'honorato, premiato, e dall'amalati, per loro Idolo osseruato: Sarà bene anco debito nostro honorare, e largomente susidiare il nostro

valente Medico dell'infirmità occorrenti à nostri animali in Villa, cioè Caualli, Buoi, Porci, Capre,

Perore, Afini, Muli, & simili.

Proueggasi un que di vn Medico buon Marescal co, acciò auenendo, (perche auengono) insirmità d tuoi bestiami, egli presto, e bene prouegga al bisogno, con sanatiui, e facili rimedi, di poca spesa, e di molto benesicio, come io qui sotto breuemente ti insegnerò, non essendo tù Medico, accioche mancando al-

a 2 Le

le volte il proprio Medico, ch'al Marescalco eu possi in qualche modo prouedere ad alcuni mali, che alla sprouista occorrono.

Sappi dunque che fra tutti gli animali di tua villa, la pecora patiste qualche infermità; la capra al-

cune, il porco non molte.

L'Asino pochissime, il Mulo qualch' vna, il Bue

molte: ma il Cauallo moltisime.

Direst che il Canallo del Gonella bebbe trecento sessantasei diffetti:ma io non li leggo se non da sessanta in circa, che son pur anco assai in vn'animale si siero. Hora ti dirò vna quantità, e certe qualità.

L'Angio, (per cominciar dall'estremità del Cauallo,) è infirmità su la punta del couale del Cauallo.
Il casca pelli, è insirmità à mezo detto couale. Le
Scabie, è sul principio del couale, appresso al culo.
Ameza croppa, nasce il male del pidocchio. Crostana, sù la schiena, dal mezo in dietro. Mal
del dosso, dal mezo innanzi. Mal del Corno, quasi
appresso alla croce. Guideresco, vn poco più in sù,
verso il collo.

Incerdo, nasce ne crini, vn palmo più in su das Itrangoglioni. Vnghiella, appresso all'occhio, di sotto vn poco. Il panno è nell'occhio. Il Capostorno, in mezo del fronte. Lamorro, raffreddamento, e verme, volatica, tutti tre questi mali sono nelle nari. Talatina, Tiro, Secco, e mal di lingua, col lampasco, tutti quattro in bocça, Barboncello, è vn male, che s GIPSETTE FALCONE.

ridge Talign

44

gli nasce nella barba. Antipetto, male, che gli nasce in mezo del petto. Rappe, sono poso di sopra dal ginocchio. Contana di sotto, ma dell'Asino nasce nella corona del piede, dinanzi. Spenocchia nella corona del piede dauanti. Inchiudatura d mezo l'unghia del piede. Desolato, riprensione, e mal del fico, sotto il piede, dal mezo innanzi. Sedola, guarto, e serpentine, sotto il piede dinanzi, dal mezo indietro. Maccole, nel piede dinanzi di sopra dalla giuntura dinanzi. Formella, nella giuntura dinanzi, rizzuolo, nella giuntura dinanzi. Inchiodatura nel viuo del piede. Galle nella giuntura delle barbette de piedi innanzi. Incastellato, nelli calcagni dinanzi. Fistola, quasi nel calcagno di dietro. Ancro, poco più sotto la corona di dietro. Lupa è ne testicoli, à meza borsa. Anguinaglia, fuori della cossa, di sotto dalla borsa de testicoli. Corbo, è verso doue vengono le zarde. Botta di grasse, è dentro della cossa, non lontano da testicoli. Rauersi, sono nelle barbette di dietro. Gandoui son appresso le barbette di dietro, e le Reste sono poco di sopra. Ruppe, son un poco di sotto delle zarde. Visigoni sono poco più di sopra dalle ruppe. Capelletti, son di sopra da visigoni.

of 3 Dek

Dell'infirmità de Buoi, con molti suoi rimedij.

Perche in villa sono più Buoi, che Caualli, e vi sono più necessary, perciò dirò molte sue infermità, con suoi proportionati rimedy.

#### Al Corno vícito affatto.

Parabica, e bolle ogni cosa insieme: poi piglia il corno rotto, e mettegli dentro di detto vnguento, e mettilo al suo luoco, per dieci giorni, e vi sia ben legato, che mente il tocca, dopò lieua quelle pezze, e metteui stoppa, con chiaro d'ouo, e di sopra via bolarmino, per tre giorni, poi lieua via quella stoppa, mettendoui d'intorno salui i spolucrizata, e guarirà.

# Alla Coppa enfiata.

P Igliaradici d' Innola, ben cotte, poi pista' con grasso di Porco, seuo di Castrato, Mele crudo. Incenso pisto, con cera nucua, e di questo fanne enguento, prgi la coppa, mattina, mezo di, e sera, e guarirà.

Per

Per far la coppa dura, come vn sasso.

P Iglia butiro, oglio buono, lardo di porco, e cera nuoua d'ogual peso, fallo deleguar bene insieme, poi di quelle onto, ongi spesso, che non stard per questo di lauorare, e lauorando guarird.

WH

编

186

A far nascere il pelo su la coppa.

Bruscia il giogo. Ouero sei oncie di mele quattr'oncie di mastici pisto, bolle tut'insieme, vngi bene, e vedrai presto, coppa pelosa.

#### A Callo enfiato.

Rima dagli fuoco, come sà il Marescalco, poi metteui dentro pan porcino: ma è meglio la radice d'ortica, ouero bolle Medico in vino, & tepido, faglielo bere, ò gettagli giù per la golla. Salassalo iri, ou'è ensiato, e guarird.

Al male della testa del Bue.

Vesto male, sà portare il capo basso al Bue, e lo riuolge assai volte, verso la coda: però subito salasselo nella vena della testa, poi sa bollir frumento sino che s'apra, getta vias a 4 quel-

quell'acqua, e metteui dentro vn poco di buon vino caldo, metti questo frumento in vn sacco, nelqual sacco metteui dentro il capo del Bue, così quel fumo lo sanara, fa così sera, e mattina.

# Per l'occhio lagrimoso.

P Ista tutia, con vetro, sottilmente, e soffia questo nell'occhio, con vn cannello, e guarirà.

A porri sopra le palpebre dell'occhi.

Iglia siele, con cui bagnerai quei porri, quali bagnati si gonsi aranno, poi tagliali, e confiele, aceto, & aloè bolliti insieme, vngerai, e guariranno.

#### All'occhio enfiato.

Piglia farina di frumento, mista con mele, e presto guarirà.

Quando il Bue stomacato non vuol mangiare.

Piglia oui crudi, ben sbattuti, con mele, e falli bere al Bue, ò buttale giù con vn corno, e su il su mangiare, metteui salc. Ouero piglia marobbio

bio ben pisto, misto con olio, e vino, e gettalo giù per la gola del Bue, e gli verrà fame.

# Alla lingua rotta di sotto.

PIglia vna meza oncia di Aloè, & altretanto di lume di rocca, e mel rosato, componi queste cose insieme, col cui vnto, due volte il giorno vngerai, poi lauala bene con vino buono tepido, in cui sia cotto dentro saluia, e guarirà.

#### Alla bocca enfiata,

A Pri la enfiagione con vn ferro, poi frega quell'apertura con sale, & olio, sino che esca quel marciume, poi fallo mangiar herbette tenere, ò crusca, ò fieno minuto, ò qualche foglie, secondo il tempo, cosi guarirà.

# Al palato enfiato.

Con vn ferro, presto apri quella infiagione, à fine che esca quel sangue si corrotto, poi da gli mangiare Capogrillo, à altra verdura tenera, e guarirà.

Alli

# Alli strangoglioni.

Piglia vn setagno, vnto di songia, e setagna il Bue, tirando quel setagno innanzi, e indietro più, e più volte in tanto ch'esca suori quel veleno, poi vngi ben bene di songia quella serita, poi metti dentro della piaga herba polmonera, cost vscirà ogni bruttezza, vngendo bene di songia, e guarirà.

# Al mal di frobese nella gosa.

S v bito taglia oue sono i latisini, cauando vn poco di quella brutta carnuccia, poi vsa sungia, e sale sù quel taglio, cosi credo che guarirà.

# Per l'incordatura della verga.

Poi pistula, e quel suco, fallo bollire sin che calla vn terzo, poi incorpora con butiro, e di quel suco vngi l'incordatura due volte il giorno, lascia riposare quel bue per noue giorni, in questo nodo guarird.

Al pisciaglio enfiato.

Ienlo ben lauato, con acqua fresca poi pia glia herba bianca, e vitriolo, e fanne empiastro, metteglielo sù, al certo, se Dio vorra, egli guarirà.

# Al piscia sangue.

Piglia suco di piantana, misto con mezo bicchiere d'oglio buono, vn bicchiere d'aceto forte, vn
pugno di poluere di zucca saluatisa, altro tanto di
feccia di vino, con vn boccal di vernaccia, e gusci
d'voua ben pisti; cosi distempera ogni cosa insieme, e
dagli con il corno a bere. E se in 24. hore non guarisce, porta pericolo.

Vll'vnghia tagliata con ferro, pietra, ò con altro.

Incoperto chiaramente tutto il male, sino al vi uo, pelia grasso vecchio di porco, seuo di becco, ò di castrais, con lana succida, dentro di cui saran queste cose, infuocale con un ferro infuocato, si chequella compositione scola, gocciolando nella ferita, e guarirà.

Per

Per la inchiodatura.

BIfogna con il ragnetto, che'l marescalco allarga un poco l'inchiodatura, & che netta bene, le-uando ogni putrefatione: poi s'operto bene il male, piglia trementina, & oglio, e falli bollire, e metti quell'untione nel buco, poi piglia mele, con seuo squagliato, messo sopra detto male, poi sia ferrato il buc, con pelo di bue fra ilmale, & il ferro

Per la macatura d'vna gamba, ò schinco.

I abbi sungia di porco, e crusca, e falli bollire in vino bianco, di questo sanne vnguento, ò empiastro, posto sù la maccatura, per tre giorni, e presto ne sentirà ristoro, e sinalmente sanità.

Al piede sde gnato, come mosso, ò torto.

Iglia bonau schio, e radici di maluar bi bollito insieme nell'acqua, poi piglia tre boccali di vino buono, con dentro meza libra di sonza, sa sen bollire ogni cosa insieme, sin che la sonza è ben dileguata: poi metteni dentro favina di linosa, e tutte le dette cose, falle ribollire insieme, sino che il vino non si vegga più, poi di questo fanne poltie su'l piede, e gion-

gionture ogni di vna volta sino à tre giorni, guardandolo vn poco per allhora dalla fatica, e presto sara guarito.

# Al piede enfiato.

Onuien torre foglie di sambuco, che siano ben piste con sonza di porco, e metti questo empiastro su'il piede ensiato, e testo sarà sano.

# Alla gamba, ò coscia rotta affatto.

I prima cosa sarà questa, che tu gli rompi quell'altra, poi ammazzalo, ò vendilo al macello, perche mai ponno ben sanare, per doperargli, così vscirai di fastidio, e di spesa, che sarebbe fatta con tuo danno.

#### Al dolore del ventre.

Substate de la proposicione de l

riposare per otto giorni, in luoco asciutto, e sano, con buon letto, ouero piglia quattr'oncie di trementina, con sale, e saglielo inghiottire, e certo vedrai, che ne sentirà molto benesicio.

Alla pelle, ch'è attaccata alle coste.

Piglia Oregano, berba conosciuta da tutti, sia cot to nell'acqua chiara, poi mista con vino, & olio. Cost frega, bagnando contro pelo, e sia in luoco caldo, ouero al sole. Poi piglia seccia di vino, con grasso di porco, e meschiali, cosi tepido l'vngerai più volte, e guarirà.

Al Bue soprapreso, per troppo riscaldamento, & raffreddimento.

Orrai dodeci voua hen sbattute, con vn poco di specie, e suco di sempreuiuo, e doi bicchieri di vino bianco, misto con spico, e questo daglielo a bere la mattina a buon'hora. Lascialo riposare, e pasciolo bene, che guarirà.

#### All'Antecuore.

Resto, con ferro affuocato', fi vn ferro intorno all'instatura, con quattro buchi dentro, F
in più lochi, ou'è ensiato, salassalo poi fregalo per
tutto, con sale, e dagli bere triacca, con vino
caldo,

Piantana, e bagna tutta l'infiatura; e dagli bere di quel suco di Piantana, & spera bene.

#### Al mal del Flusso.

Er tre giorni non gli dar bere, ne mangiar herba: ma dagli foglie di canne, ò seme di mortel-

la, & guarirà.

Sappi, che il bue s'amala, o per lo troppo fredo do, ò caldo, ò troppo fatica, & anco per lo troppo riposo, ò subito partito dal gran lauoro: così caldi dargli mangiare, ò bere senza on poco d'internallo

di riposo.

Però habbiano buona stalla, presepio netto, e lontano da ogni imonditia, si in netti loro, e ben stroppic
ciati, dico mattina, e sera, questo gli gioua, con vn
letto buono, più che vn buon fascio di sieno, ogni sera nettagli la mangiatora. S'è possibile, ch'entrino
la sera nella stalla, con i piedi netti, perche quel
fango nell' vnghie, gli sà marcire i piedi. Se sussero anc' in stalla troppo calda, quel troppo gli
nuoce. Si come anco d'estate il troppo caldo gli
da no e, perciò si menano à mirizo, e di notte
si menano al sereno, ò meglio sotto qualche,
frascata aperta d'ogn'intorno, à questo modo si conseruano.

fa paßeggiare vn poco, ò si cuopre di Estate con vn panno leggieri, per le mosche: ma d'inuerno pe'l freddo, di panno. Di Giugno, e Luglio, caualcalo poco per quei caldi si eccessiui. Almeno vna volta l'Anno, ch'è d'Aprile, cauagli vn poco di sangue dal collo, rimedio preservativo, à questo animale similmente molto conferisce la nettezza del corpo; e del mangiare, mangia assai, però si chiama adex, che vuol dire mangiato, perciò la natura gli hà fatto quaranta denti, ventiquattro molari, quattro canini, e dodici rapaci, hà ventiquattro nerbi maestri, e ventinoue venc.

Son queste due specie d'animali molto importanti,

però tienne gran continoua cura.

#### Al mal delle Vacche.

Olte infirmità patisce anco la vacca:ma que ste sono più importanti, e periculose. Il pisciasangue, le Grobese, l'Anticuore, mal del

Lanco, e Polmonera.

Alcuni à Primauera pigliano vna brancata si herba Agrimonia, con olio da linosa fatto sen 7' d'qua, e piombo abbrusciato, e gli siccarai giù per la gola, e giouerà. Alle Frobese subito taglia quei lattisini, e cauntone vn poco di carne, metti in quella feritasongia di porco mista con sale, facendo questo condiligenza, sin ch'è ben guarita.

L'An-

L'Anticuore medicasi, come t'hò detto de Buoi,

o l'istesso del Lango.

La Tolmonera è mal pessimo: Presto separa le sane dalle amalate, questo è mal contagioso, come peste fra l'animali Bouini. Lauasi le mangiatore con acque calde, e nettar ben la mangiatora conprosumi, per le stalle, e herbe odorose, questo mal nasce per l'herbe cattiue, ò sieno, ò morbidezza di sangue, ò piscio di caualli, consegliansi con Marescalchi; perche fastidio non manca.

Quanto à capre, pecore, porci, e simili; per conto dell'insirmità loro, mirimetto à pastori, e magna-

ni, & alla lor pratica continoua.

# RIMEDII PER MAL DE Cani, oltre i detti à fol.115.

Presentation de la constanta de l'esta parmi, che sia il sane, poi ch'egli senza ferro, ne fuoco, mandogli si medica, e cura ogni gran piaga, ò ferita nella sua vita, dico con la sua sola lingua, e saliua, purche con quella vi possa bene arrivare, e leccare.

h Ma

Ma quando non può, anch egli ha bisogno del l'arte medicatoria del Cirugico, massime quando ha male dal mezo innanzi, come sù le spalle, collo, ca-po, i naso.

#### Del Cane rabbioso.

N Cane rabbioso, pauenta non solo quelli della tua villa: ma anco villaggi, castella, e città: ogn' vno teme, e trema nell'incontro, e solo aspet-

to del sane rabbioso.

Dicono i naturali, che questa pestifera rabbia nasce, ò da qualche furore di pianeti, massime quando il Sole è in Leone, e sono giorni canicolari, in quei si eccessini caldi, ò da vapori terrestri infetti, ò da qualche aria maligna, ò da venti appestati, ò da mancamento d'acque fresche, in quei d'infiammati tempi, ò da qualche cibo de inferta carogna, ò da qualche acqua morta (nido di serpi) beunta, ò da intemperie de suoi contrarii humori.

Si che, fatto rabbioso il poucro cane, dinie is spetcacolo tremendo di chi lo mira, e considera tutto
scosso, con arso, sino all'intimo delle sue midolo, con
suardo bieco, occhio bistorto, versando dalla occa atro, di nocino veleno, e sordide bane. Ansando spasima, non può fermarsi, scorrendo hor
quà, nor là, risinta il datogli ciro, per buono, ch'egli
sia o per gran same, ch'egli habbi. Schina il puro,
simpico fente, per gran sete, ch'egli si senti: vien
magro,

magro, horrido in vista, ristringe i fianchi, restasi tutto spolpato, parendo non più cane: ma più tosto ombra di cane: odia la propria casa, tenta suggirla, non conosce più niuno di quella famiglia, ne anco il proprio padrone, non sà doue vada, ne sugga, e senza abbaiare mortiseramente, o indisserentemente morde, e sbrau.

E cosi il misero cane, scorrendo sa in maniera, che chi alla sua infetta rabbia non prouede tosto, indi

mille mali ne sorgono.

I rimedij saran questi di sanare il cane, fargli bere brodo, in cui è cotto l'iserba calamandrina.

Ouero mettegli il collo fra il maro, e l'oscio, e soragli la pelle fra l'orerchie, or il collo con ferro acu to, o ben infuocato. Et anco tiragli la pelle delle spalle, e della schiena, forandolo col detto ferro, à sine che esca bene quel contaminato, e tristo humorc.

Altri gli fanno vn segno in fronte col ferro affuocato, altri gli fan molti altri rimedy: ma è pericolo medicar questa mala bestia. Perciò io ti voglio dar vna migliore ricetta, per fuggire, e liberar te e tanti altri, da rabbiosi pericoli, anco il
pouer cane da tante ambastie, notale bene, come
cose degne a perpetua memoria, e sà à mio modo.

Subito, subito conosciuto il cane rabbioso, vedi prenderlo fra l'oscio, & il muro col collo, poi recipe vua mazza grossa, di quelle che si spaccano le legne, & con tutte le tue sorze dagli su'il capo le le b 2 ch'agli

ch'egli sia morto, e cosi ogn'uno sarà fuori di tal

pauento.

E non potendolo hauer à questo modo, dagli vn'archibugiata verso il petto, è capo, intanto che la rabbia non gli darà più noia, ne ad esso, ne ad altri, quest'è sicura, & approvata ricetta.

# Per la gonfiatura della gola del Cane.

Sé il tuo cane banerà gonfia a gola, per qualche distillatione dal capo, come molte volte auniene, recipe oglio di Camamilla, con cui vugerai quell'instagione, per qualche giorni, poi cessando alquanto, lauagli quel luoco ensio con aceto non molto sorte, o con dentro va poco di sale, cosi vedrai buon'essetto.

# Per medicar piaghe verminose del Cane.

L tuo cane, se haura dal mezo innanzi fualche piaga verminosa(t'ho detto che dal mezo indietro si cura da se) metti in detta piaga gomina di Hedera, conseruandouela su da due gio..., laua quella piaga con vino, poi vngela con songia, olio di vermi, e rutta, squagliati insieme.

Ouero metti nella piaga verminosa, suco di scorae di noci verde, ouero metteni sù ceneri, ò calcina

in poluere ouero poluere di Lupini, arrostiti nel forno.

Ouero poluere di sucumeri saluatici, laquale non solo ammazza i vermi: ma di più rode via quella si fracida carnaccia, facendo anco accrescere la buona.

#### Per il mal della Formica.

Auendo il tuo cane, mal della formica, che è quello che gli viene sù l'orecchie, in tempo d'Estate, con quelle tante noiose mosche. Recipe quattro oncie di gomma de draganti, infusa nel forte aceto per otto giorni, poi leuala, e falla in poluere fra doi sassi viui poi aggiungeui due oncie di lume di rocca, er oncie due di galla ben poluerizata, mischia tutte queste cose insieme, della cui mistura mettene su'l luoco offeso, e vedrai che le mosche spariranno, er l'orecchie guariranno.

# Cane ferito dalla Volpe.

S & un militiosa volpe, ferisse il tuo cane. Recipe oglio d'oliue, in cui prima vi sia cotto ruta, e vermi, e con quello vngilo più volte, e restarà guarito, dico presto.

b 3 Per

Per il vermecan, che viene sotto la lingua al Cane.

Souto la lingua del tuo cane, nel mezo, e sù la cima, vi nasce vn vermicello, detto in Greco Lytta, quale è al cane, come vna nociua peste, e si chiama il male del vermecan. Dunque mentre che'l cane è gioninetto, tu con vn coltellino ben acuto, ò con vn ago canaglielo, gentilmente però, e lasciagridare il cagnolino quanto vuole, e se'l cane susse gridare il cagnolino quanto vuole, e se'l cane susse grosso, mettegli il badaglio in bocca, accioche metio tù possi far il servitio, metteni sù quel poco male, olio ben sallato, e tosto guarirà, non essendo cosi facile à divenire rabbioso, cavatogli tal lytta, è verme.

# Per il Cane, c'hà stizza, ò rogna.

B

Olio di Olina, o oncie tre di zolfo, e oncie tre di tro di sale, o oncie due di ceneri, incorporti tutto cio insieme, e fallo bollire, del cui onto vng il cane, al Sole, che non sia gran freddo, ouero al suo-co, e questo per tre giorni, almeno che il cane habbiletto netto, poi laualo due volte col lisciaccio, e quarirà.

Caso che'l pelo non gli nascesse, laua il cane, con acqua di lupini, poi rngilo di songia recchia di porco;

porco; che subito ripiumarà.

The same

Ouero piglia vna libra di songia, con due oncie d'argento viuo, incorpora insieme, vngi il canc d'uoco aprico, e cascando i peli, vngilo con songia, che sarà presto il pelo, e bello, ouero vngilo con mor chia d'olio, di seme di lino, e guarra.

E quando il tuo cane non hà molta stizza, non la lasciare incancarire: ma subito fagli pane à posta, con dentro radici, susto, soglie, e frutti ben pisti d'agrimonia, e mangiando di questo, in quattro,

o sei giorni, dinerrà sano.

#### Per il Cane ferito dall'Orfo, ò dal Cinghiale.

Ssendo il tuo cane ferito dall'Orso, ò dal Cinghiale; prima laua bene quella sanguinosa ferita con vino, e fanne oscire benbene quel san guccio si brutto, come velenoso, poi piglia suco de oliuastro, e suco di piantana, e bagna spesso la ferita, e presto sanerà.

# Fer il Cane ferito da vn'altro Cane.

Scane che hà ferito, poi piglia delle pece mista, incorporata con quel pelo, e mettilo sù la ferita, o guarirà il ferito. Credo che di qui sia nato quel tristo prouerbio, fra vendicatini, che dicono; Non

#### RIMEDII DI GIVSEPPE FALCONE.

fù mai cane che m'offendesse, che col suo pelo non mi vendicassi: la ferita di cane si medica, con sterco di canc.

Anzi vogliono molti, che ogni sterco d'animale irragioneuole sia ottima medicina, per le piaghe d'animale irragioneuole: che sia però della medesima specie, com'è sterco d'un cane, per medicare
la ferita di un'altro cane, sterco d'asino, per medicare la ferita d'un'altro asino, erc. come afferma
Galeno, nel decimo libro suo de Semplici, oue dice,
che tutti gli sterchi disicano, e scaldano, saluo
quel dell'huomo, e gli medicamenti dessicanti, e
caldi, moderatamente astringono.

E l'îstesso Galeno non hà egli composto vn libro de remedys facile parabilibus? E qual cosa può esser più pronta ad vn cacciatore, che lo sterco de suoi tanti sani? Ideo cosa



RI



# RIMEDII APPLICATI

ALLE INFERMITA', che i Caualli patiscono.

# Al mal de lingua.



E non è bisogno tagliare, medicas con mele rosso, & medolla di por = co salato, tanto de l'uno, come de l'altro, con un poco di calce viua & altretanto di pepe pisto, &

fa ogni cosa bollire insieme, & vngi due volte il

#### Al Barboncello.

Ira molto ben su dal palato le barbole con pun ferro sottile, infocato, & aguzzo, & poi pianamente le tagli con le forfici presso quanto su possibile al palato,

Al

### Al antipetto.

Auagli sangue delle vene solite, dall' vna parte, & dall'altra del petto, poi li poni sotto il petto congrui, & atti seconi, o lacci, mouendogli bene due volte il di, come del vermo, facendoli portare per quindeci giorni.

### Alli capelletti.

Ma, poi togli il più tenero de l'absentio, appio, palatara, o branca orsina, pista ogni cosa insieme, con tanta songia di porco vecchia, o cuoci tutto insieme, o metti sopra.

#### Alla curba.

Aglia la pelle per lungo quanto è la curba poi poni vna pezza di lino in vino caldo, et pargeni verderamo sopra, & ponila à questi modo sopra la tagliatura, sin che sia sano, ancora molto vale il nodo, come si dirà de la giarda.

#### Alla schinella.

Spesse, & conveniente cotture di suoco sopra le spinole, per longo, & traverso, secondo,

condo, che parrà più espediente, poi cura le cotture come si dirà di sotto delle giarde, & auuertisci, che il suoco, è la cura di tutte l'insirmità.

### Alle galle.

Ilene il cauallo, che ha le galle di mattina, es di sera in acqua fredda, e velocissima, vn gran pezzo insino a ginocchi, per sin che le galle si restringono, poi li farai presso la giontura conueniente cotture per diritto, es trauerso, es sa come della giarda.

#### Alle maceole.

ghi da tuttte due le parti: ma se sarà nella parte dinanzi sotto il ginocchio, dalli il suoco à trauerso pna botta dell'altra, & curalo, come le altre botte di suoco.

### Alle ricciole.

Aglia via & radeui attorno, ilche fatto metti sopra calce cruda poluerizata, & fa questo ogni giorno, & non lasciar bagnare sin che non sia risanata, & prohibisci il suoco quando sono nel piede neruoso.

Alla

#### Alla formella.

Ogli radice di maluaueschi, radice di gigli, or radice di tasso barbasso, pista ogni cosa, insieme con tanta songia che basti, poi le sa cuocere insieme, or poni suso à modo di empiastro, mutando spesso: ma radi prima il luoco come i spanani.

#### Al chiouardo.

Ogli pepe, agli, foglie di cauli, & sungia di porco vecchia, che in pochi di, ò la matura-rà, ò amazzarà il chionardo, & io l'ho pronato, estronatolo vero.

#### Al desolato.

Aglia d'intorno la sola del piede di setto la vngia, poi riuolta, la suola, & estirperai tella parte di suori, & lascia rescire da per se, er poi sa rna stoppata con bianco de ouo, ponendone assai, & lega ben tntto il pie, & dopò dui dì laua con aceto forte alquanto caldo, empi di sale, & tartaro, e stoppa.

### Al incastellato.

Ogli crusca, & menala in aceto fortissimo, mischia seuo di caprone, & poni al suoco à bollire, mouendolo sempre, sin che dinenga spesso, & poni sopra la giontura caldo, & ligalicon una pezza, mutando due volte il di, & vale

### Alla spanocchia.

I On trar sangue: ma medica con enguento, cioè, incorpora fichi di Barbaria, & calcina viua, songia vecchia, libra vua di ciascuna, fior di hisoppo oncie quattro, & metti sopra.

#### Alla inchiodatura

Se il tuo Cauallo è offeso dissolale l'ongia, & taglia intorno, poi empi di stoppa bagnata in bianco de ouo, poi cura con sale pisto, & aceto fortissimo ò poluere di gala, è mortella, è lentisco, come ti piace.

### Mal dell'Asimo,

Euane li peli, poi pone farina ben mescolata, & cotta con songia, & fa cosi dui di, mutando ogni giorno due volte, poi poni sù calce viua,

Es sapone, e seuo per tre di, mutando ogni di due volte, laua con aceto caldo, es poneui sopra herba caprinella, fin che sia sano.

### Alla spetie d'inchiodatura.

S (opri il luoco, & laua con aceto, poi fa bollir sale pisto in vaso piccolo, o hauendo bene bollito leualo dal suoco, o metti quattro volte tanta trementina, o metti caldo in la chiodadura, o raffreddita metti sù poluere di zolfo viuo, o sopra stoppa.

# Alla riprensione.

Aua con la picilla rosnetta la estremità dell'ongia innanzi, che la rena maestra si rompa, & lascia recire sangue, poi empi la piaga di sale minuto, & sopra stoppa infusa in aceto, legatela bene, che non possa dissegare.

### Al mal del fico.

Aglia l'ongia ch'è appresso la piaga tanto profunda che si faccia uno sparto conueniente fra la siola del pie, & sicca ben stretto una sponga marina con una pezza, tal che quel che resta se torna

Alla

Alla sedola.

Aglia l'ungia di sopra la rosnetta sin al uino, de curaui sin al uino, è nolendo mortisicarla con poluere di assodili, è con altre poluere,
poi sa cuocere insieme poluere d'olibano, mastice,
seno di caprone, de cera, tanto di uno quanto dell'altro, de sanne unguento, de ungi due nolte il di sin,
che si salda, ungiendo sin la pastora.

### Al falso quarto.

Aua il pie, & radi intorno al luoco, e tocca con il dito, & se gli dole sarà maturo, allhora aprilo con un ferro pungente, & lascia uscire la putredine, e poi piglia sterco di cauallo, oglio, vino, sale, & aceto, & insatda sufo in modo d'impiastro, e il terzo di dislegalo, e guarda non sia prede, ò stecchi.

## Alle serpentine,

fragli sanoue de li piedi, o pungeli la uena dalla gamba di fuori, ò di dentro, e non doue esce l'ungia, ben si die sotto l'ungia rasparui, poi la-ua con uino, o distempra sugo di acacia gialla do acqua di sorte che sia come un miele, o ungeli, ò pistar sungia, e pece liquida.

Alla

#### Alla contana.

Adi il luoco gonfio, poi togli absentio, palatara, brancaursina, es il più tenero delle frondi, tutte queste berbe canto di vno come dell'altro, es pestale con songia di porco vecchia, es falle bollire in vn vaso, es metti mele, es oglio di lino, es farina di grano mouendo sin che sia cotto, es metti suso.

ACC

17

B

### Alle rappe.

Ela il loco, poi lana con acqua calda, che sia cot ta in alba, semola, & seuo di castrone, et quelle cose decote tien suso ligate sino la mattina, & tolte via, vngi quel luoco con vnguemo satto di seuo di castrone, eccetto non vi sosse termentina

### Alla lupa

ce, poi taglia il luoco della piaga, che pende, accioche non vi posa niente di putrefatione, nel resto poi sa come si è decto di sopra nel polmoncello

### A l'incordatura.

Ogli aceto fortissimo, e creta bianca pista, e moneli tanto insieme, che sia come pasta molle.

molle, mischiandoui sale ben pisto, & con questa pasta vngine sufficientemente tutti i testicoli, ritornando due, o tre volte il di à porne.

### All'anguinaglia.

A N guinaglia è specie di botta de grasselle; Pe rò togli sale ben pisto, & spargliele sopra l'intestino, & riponegliele al quanto dentro, poi togli lar do fatto à modo di sopposta, & ponglielo dentro, & sopra li poni malua cotta, sin che sia sano.

### Alla botta di grasselle.

Ogli radice di maluanisco ben cotta, e pista la scorcia, & ponine sopra il luoco due, ò tre,ò quattro volte, poi babbi semenze di senapi pista, & radice di malua cruda bene meschiata con poluere di sterco di bue cotto, & aceto, & poni sopra.

#### Al corbo.

Osto che redi offeso il neruo, che comincia in la testa del garretto, & và appresso i piedi dà il suoco in queila gonsiatura del neruo per longo, e per trauerso con spesse, & conuenienti linee, poi fa come è detto de la giarda, metti sterco di bue caldo per tre dì, poi li vngi con oglio caldo, & poi cenere calda.

AI

### RIMEDIL

# Alfparagagno. ha, account allows

Tro, allaccia la cofa di dentro in alto, & dagli
ra punta di lancetta, e lascia rescire tanto che pnole
sangue, poi subito da punture di fuoco sopra di tumori de spanani per lungo, er tranorso, er medica come la giarda.

Alle trauerfe

Piglia un ferro tondo, & dalli il fuoco alla estremità, perche questa coltura non augumentarà, anzi mancherà. Vn'altro vimedio, togli termentina oncie otto, cera bianca oncie quattro, & poneli in un vaso stagnato con meza penta di vino bianco.

#### Alla fistola.

Pri la fistola, er dalli il fuoco, cuocila con la medicina che si fa di calcina viua, sinvibe le brozze caschi, perche purgata presto si riempie di carne e ma se la sistola sesse prosonda adopera ser ri lunghi e medicala.

#### Al canchero.

Rendi sugo di radice di assodelli oncie sette, calcina viua oncie tre, & pestale insieme, arsenico poluerizato

poluerizato oncie due, poi metti le dette cose in vn vaso di terra serrato di sopra, & cuoci al suoco tanto che deuenti poluere, & metti suso: ma laua prima con aceto.

### Alli crepazzi.

413

Iglia fuligine oncie cinque, verderame oncie tre, oro pimento oncie vna, pistali bene, e giongeli alquanto mele liquido, e poneli al fuoco, mischiandoui calcina viua, et mena bene insieme al fuo co, & ongi due volte al di caldo.

### Alli giardoni.

Vando la giarda fusse nel garretto, dalli il fuoco nel meggio del tumore, ò giarda, & per lungo, e largo, & fatto questo togli sterco bouino fresco, menato con oglio caldo, & poni vna volta sopra le cotture, & ancora sa come è dette delli capelletti.

#### Alle reste.

Ncorpora oncia vna di cenere calda, oncia vna di calcina viua, cosi vino, e mele, et auanti che induriscano metti sopra il male, poi che sia stato aperto, & cosi continuarai se sardil male nouo, & se è vecchio dali il fuoco, & curalo come de gli altri

c 2 Alle

### Allerappe.

Pela il luoco, e laua con acqua calda cotta, poi piglia nalba semola, seuo di castrone, cera no-ua, termentina, e gomma arabica egualmente mesco lati, & con detto vnguento caldo vngi due volte il di, lauando sempre auanti col vino caldo, & cosi con tinua sin che sarà quarito, & non lasciar bagnare.

### Alli vesigoni .

Aglia la pele nel mezo, e di sotto poi (saluo se il tumore mancasse) muoni con vua brocca di legno l'humore che è tra la pelle, e spremi sorte suora, e taglia la pelle sotto il tumore, e metti vu ferro caldo, e in capo di sette di sa il medesimo.

### Alli capelletti.

Adi i peli sopra il male, e togli radici di maluauisco ben cotta, e pista la scorza, poni sopra tre, ò quattro volte, piglia semenza di senapi pista, e radice di malua ben minuzata, è poine di sterco bosino cotta, tutta miscia insteme con aceto, e poni sul male tre, ò quattro volte il di.

Al'an-

375

### A l'angiò.

I A vn capitello il più forte, che poi, poi bagna molto bene stoppa, & desicala, rebagna nel capitello, & reponila su'l male, & continua questa cu ra tre, ò quattro dì, ribagnando tre, ò quattro volte il dì, & guarirà perfettamente.

DIE

THE

1 /2/2

### Al casca peli.

Aglia in longo nella estremità verso le natiche, infino al quarto no do dell'osso, che è nella coda, e cauane suora con vno serro l'osso baruola, et gettalo uia, poi poni sale per tutta la sissura, et con ferro caldo tocca il sale, sa come è detto per la coda.

#### Alla scabia.

Ogli vn poco di solfo d'incenso maschio di ni tro di tartaro scorze di frascio, vitriolo, verderame, eleboro bianco, negro meloteragno, & tutte queste cose mescola insieme con rossi d'oua allesse, oglio commune, & sa bollire, & vngelo.

### Al mal del pedocchio.

Recipe more crude, & origo da canalli, con ras
dice di morari, & fabolhire, poi fa con det

#### RIMEDIIIDI

ta acqua lauare, & se detto male susse rotto, piglia sangue di drago, & succo di porri, sale, pece, oglio, & sungia recchia di porco.

#### Alla costana.

Piglia qualche altra pellicula tanto longa quanto le rene: ma radi prima il pelo, & piglia bollarminio, galbano, armoniago, sangue di drago, & di cauallo fresco, & pece greca, mastici, oldano, & pista tutto insieme, & incorpora con chiara d'ouo, & farina di formento, & mettisuso.

### Al polmoncello.

Ogli vn serpe, tagliali la testa, e la coda, del resto sa pezzetti piccoli, so poneli nel spedo à rostire sopra le brase sin che il grasso comincia d liquedarsi, allbora ponilo sù il polmoncello, so non altroue.

#### Al mal del doffo

Ogli tre parte di letame, ò sterco di caprone, & vna di sarina di grano, o segala, & sia il siore, & mischiale bene insieme, & salle, cuoccre alquanto, poi ne poni tepido sopra il male, & è perfetto.

Al

Al mal del corno .

Plsta bene cauli saluatichi, ò domestichi verdi, con la songia vecchia di porco, & poni sopra il male, poi caualca il canallo, accioche la medicina entri nel male per alcuni giorni, & guarirà.

### Al guideresco.

M/s

Aglia con il ferro atto, & cauane tutta la marcia, & fa vna stoppata con bianco de ouo & laua poi con vino tepido, & ongi con seuo di ogni animale.

#### Allucerdo.

Piglia vn ferro come subia aguccio affocato, e sbusa, & scuotali la carne per longo, & trauerso di ogni banda del collo appresso il corpo in cinque luochi, & tra vna cottura, & l'altra sia tre dita, è metti cordella per quindeci giorni.

### Alli strangoglioni.

Osto che vedrai crescere li strangoglioni, pun geli sotto la gola i secconi, di lacci la mattina, E la sera, poi copri la testa con una coperta di lino, E ungi spesso di butiro tutta la gola, E specialmente il male.

c 4 Alle

+ be spirit 14 2

#### Alle viuole.

Ecipe il ferro lancietta, & taglia per longo, er stirpale affatto, & piglia lino bagnato in chiara d'ono, lascia per tre giorni, dipoi medica come di verme.

### Alle vngelle.

Lzaben questa vngia con ago di auorio, & tagliala attorno con vn ferro, ò con la forfice. Vn'altro rimedio. Polueriza vna lucerta verde, insieme con poluere di arsenico, & poni suso, & copri benissimo.

### Al mal del panno.

Ogli ossa di seppa, & sale gemma, tanto de l'uno, quanto dell'altro. & spoluerizali sottilmente, poi buttane dentro all'occhio con un canel lo due volte al di, & più come à te piace.

### Al capo storno

Egata stretta in punta d'un bastone, & unta poi di sapone saracinesco, porgliela dentro le marici quanto poi legieri.

Al

#### Al ciamorro.

Ogli vna libra di fieno Greco, fallo bollire in acqua fin che si aprino, & crepino, poi con l'acqua di questa decotione mischia con vna, ò due li bre di farina di grano, dandogli à beuere due uolte al giorno, non dandoli altro, mentre è possibile, cauandonela più tosto, come si è detto.

#### Al raffreddato.

35

Iglia auro pimento, e solso, e ponilo in su i carboni accesi, & sa andare il sumo nelle navice del cauallo, che gli humori congelati nel celebro si dissolueranno, e potranno oscirne suora.

#### Al verme volatico.

Auagli sangue dalle vene commune di amendue le tempie, poi li poni i lacci sotto la gola, et cosi del aiutarsi. O menare de lacci, come del maneggiare, & caualcare, & stare in luoco freddo, & fargli vn cauterio orosondo, & vna stoppata conbianco di ouo, & la ciatre di in la stalla il cauallo.

#### Al lambasco.

Habbi una falcetta, che sia acuta, scaldala bene, poi taglia il tumore delli due primi solshi,

solchi, gid detti, cauandone quanto più la falcetta ta glierà, se il male susse nouo, allhora si può cauar san que con lancetta del terzo solco fra li denti.

### Alla palatina.

Rega ben il palato, poi ungi con mele bollito, con cepolla. A con caso arrostito. Vn'altro rimedio, scarnaui bene con un ferro sottilissimo à tale che l'humore grosso esca liberamente suori, o non simanchi de gl'infrascritti rimedi, della lauanda.

#### Al tiro seco.

di calce viua & altretanto di pepe pisto, & fa ogni cosa bollire insieme, menandolo sino che ritorni come vaguento, delquale poni due volte il di sofra la piaga.

Per ogni enfiagione pur che non fia di friate-

relia cera, pegola, ragia colfonio, armoniaco on cie sei di ciascuna, songia di porco oncie doi, sal pitro, calcina viua scalogne, sterco di colombo oncie una di ciascuno, oglio di cedro oncie sei, acqua, e mirrà liquida poco, & incorpora insieme, & ponnile sopra.

Per

Per il cauallo che ha il male dell'orzuolo, e che casca dal mal caduco, ouero dalla bruc ta, e che non può caminare, ouero leuarsi in piedi.

Oglierai foglie di fichi saluatichi, e le pistarai con diligentia, & le gittarai in acqua tepida, poi colerai, & con vn corno gli darai da beuere due, ò tre volte, e poi con violentia lo farai caminare, & così sanerà.

Alla febre, cosa approbatissima.

900

Er forza bisogna salassar il cauallo che ha la febre, e dargli à beuer questa compositione. Gentiana onze sei, semenze di apio onze sei, ruta vn manipulo, & metti in vna pignata di terra à bollire con acqua, tanto che scemi il terzo, & quando la vedrai diuentar negra, sappi che il rimedio è cotto, di questa decotione pigliane onze sette, e meza, e con vn corno dagli à beuere.

Ontione che alleuia il dolore e molestia della febre.

piglia oglio de iride oncie quattro, sugo de panace oncie ma, oglio di laurino oncie quattro, o glio gleucino oncie quattro, e meza, castorio oncie quattro, bisopo oncie quattro, songia libre vna, & oncie vna, ascenzo meza onza, & poni le dette cose insieme, & ongilo, cosa approbatissima.

Alla

Alla tosse pigliata per viaggio.

Issolui in uino tanto laserpicio, quanto è una nocella. O questo un di solumente con un cor no gettalo in gola all'animale, e butiro.

Alla tolle, & al bollo.

fongia uecchio fa bocconi, liquali per tre di darai all'animale, bagnandoli in mele, e butiro.

Al mal del bolso.

A pilule di leu amento di formento, colquale si fa leuare il pane, con uin cotto, e falle inghiotti re all'animale, tanti giorni che si sani, ne ti scorderai quado gli darai benere, mescolarci farina nel'acqua.

Rimedio al sfredimento de caualli.

Pa bollire ruta, e mastici, con vn poco de olio, e mele, & aggiongeui peuere, & li darai d'beuere, cosa prouata.

Vn'altro rimedio al sfredito.

Agli à beuere sangue di porco caldo.

Alle ferite delle spalle.

Esta galla de Soria, & incorpora con mele, e mettil su la ferita, et redrai che tosto si sanerà.

Alle ferite de' nerui.

I Iglia cera libra vna, oglio oncie otto, verderame oncie tre, pece cotta libre vna, poluere d'incenso oncie tre, aceto quanto basti, l'incenso, & il verderame dissoluerai con l'aceto, poi mescolarai le altre cose, & vngerai la ferita.

A dolor de' nerui.

ši,

Orrai cera libra pna storace altretanto, perderame tanto, propoli libra pna e meza, cera bianca altretanto, pomelle di louro libre quattro, e meza, & il tutto incorpora insieme, & ongi li detti nerui.

Per le ferite della schena.

A poluere di scorze di ostreghe, e mettila sopra il luoco, ouero scorze di granciporo brusciato, e poluerizato.

Del bianco che nasce ne gli occhi.

Orrai salnistro con mira, e mel ottimo, e finocchio pesto, tamisato, e mescolato insieme, e ponili sopra per alquanti giorni, et si sanerà.

Composition per mal de gli occhi.

Iglia spigo nardo drame dua, zasarano drame pna, sarina d'amito drame dua, melle ottimo quanto basta, & incorpora insieme, ponilo sopra, & sa sanera presto.

A mor-

### RIMEDII DI GIVSEPPE FALCONE.

A morficature de cani rabbiofi.

fali onze sei per ciascuna, noce numero tren tasci, ogni cosa incorpora, es ponile sopra per sino che guarisca.

A ogni infiammagione che venisse al cauallo.

orrai terra cimollia di Candia, olio buono, accto, poluere d'incenso oncie quattro, scaloque, lumache pelle, sa de ogni cosa empiastro, e metti su'l luogo, e se sarà Inuerno sa che sia caldo, e se è state sa che sia freddo.

Rimedio, che mai non ci rompe l'vngie al Canallo.

Enato che hauerai l'animale da l'herba, piglia datoli, e leuatogli l'ossa empie di biacca, poi sa che l'inghiotrisca, questo farai di stagione, in stagione, e così si conseruerà sano.

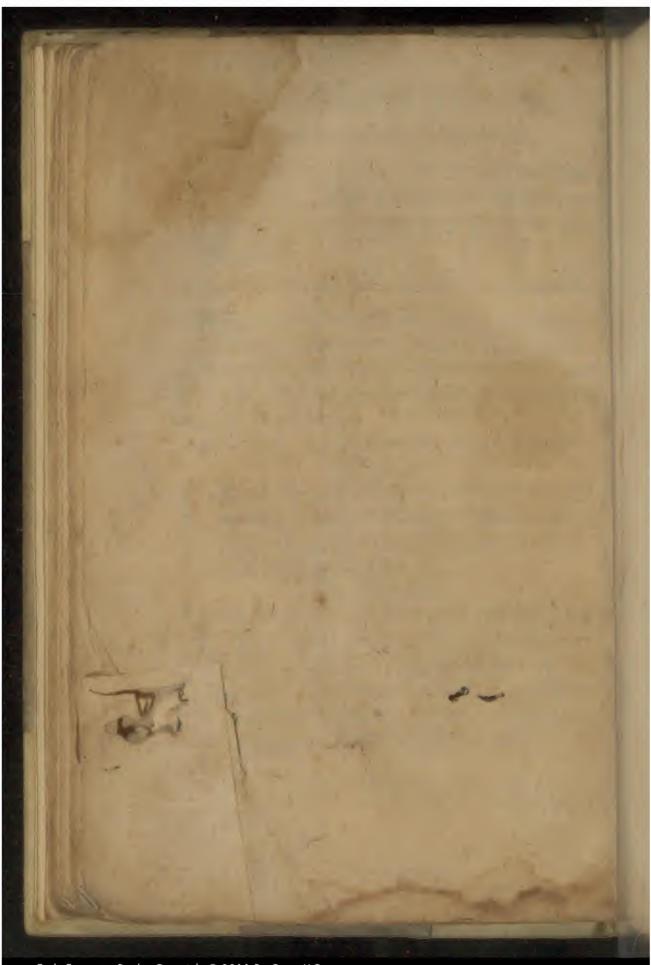
Alla chiara mata.

Orrai farina de orobi, mescola con vino, o me le, & poni sopra il male spesse volte: ouer torrai feccia d'oglio, & fabollire in vino austero, fomenta il loco. Anco la faug franta, & sterco porcino meschiato con vino, nelqual sia bollito scorze di pome granato gioua facendo empiastro.

IL FINE.



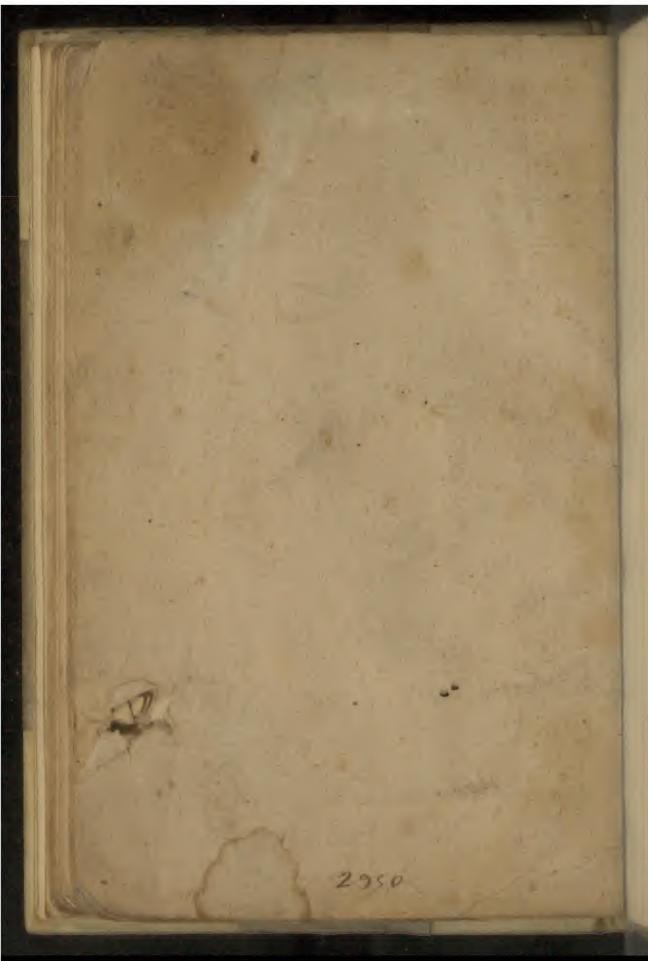
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A



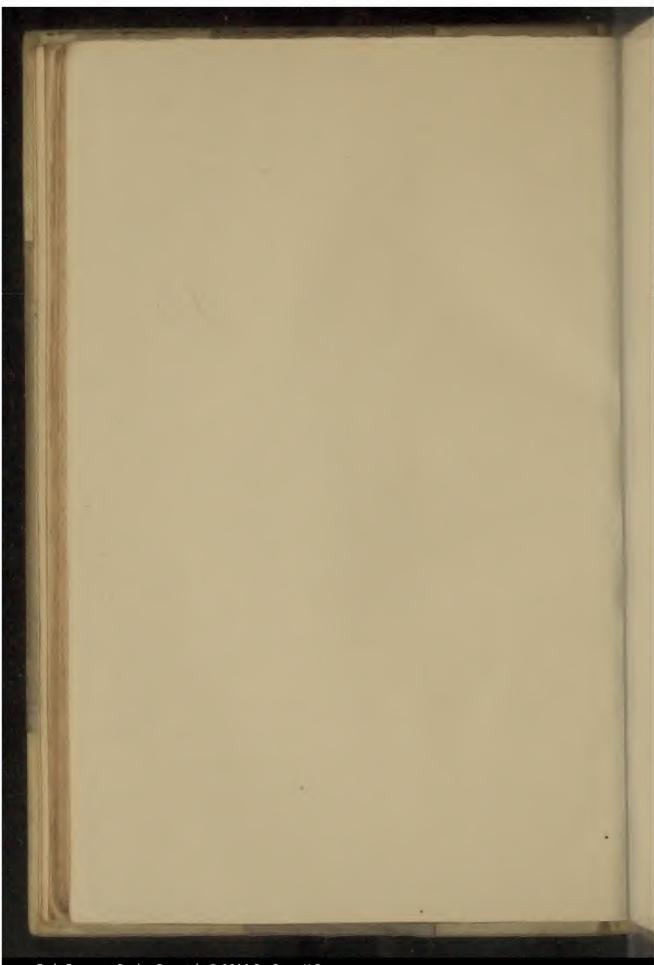
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A

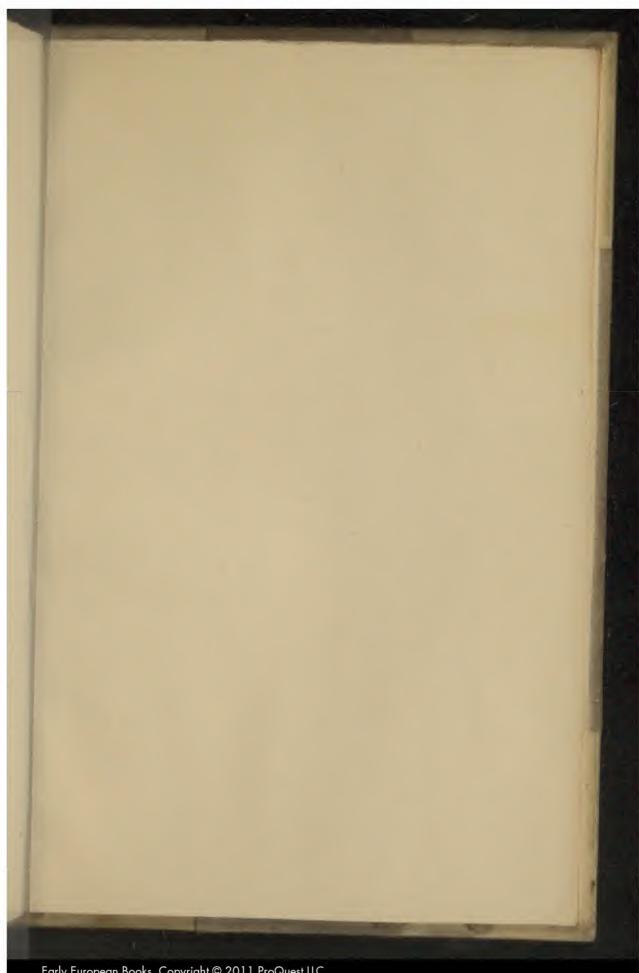


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A

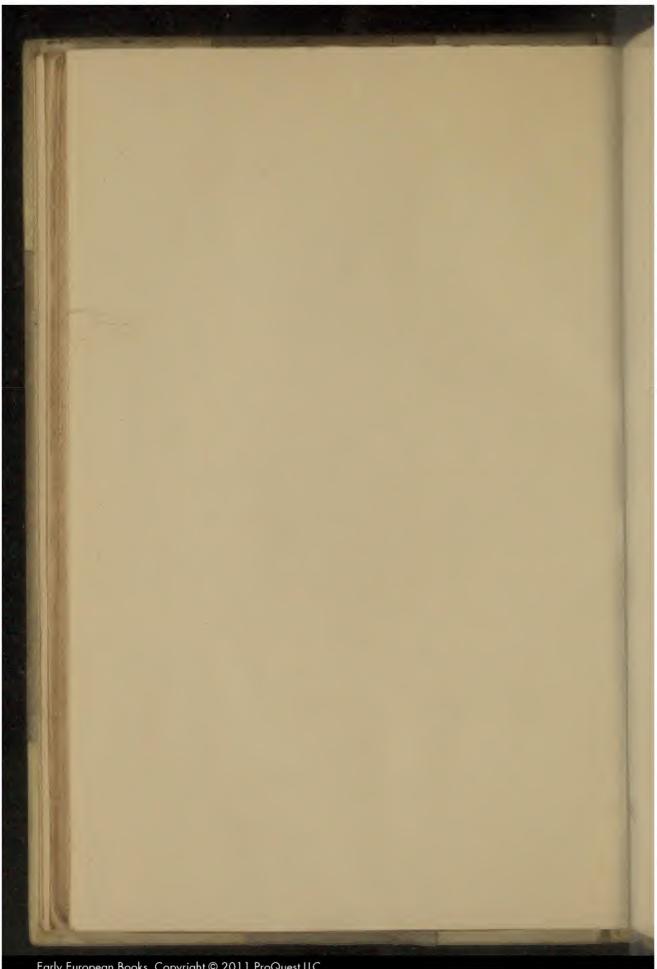


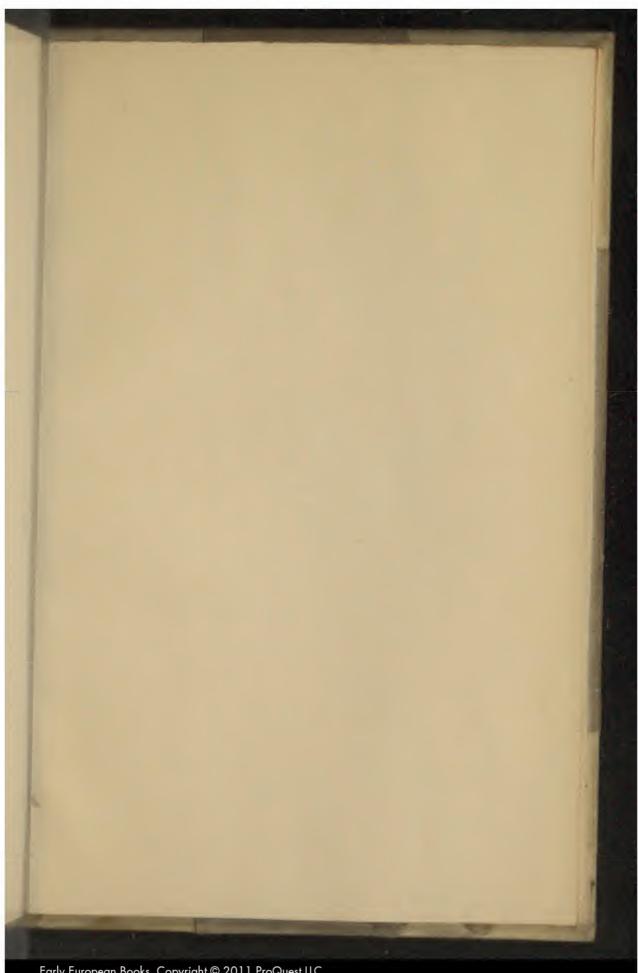
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A



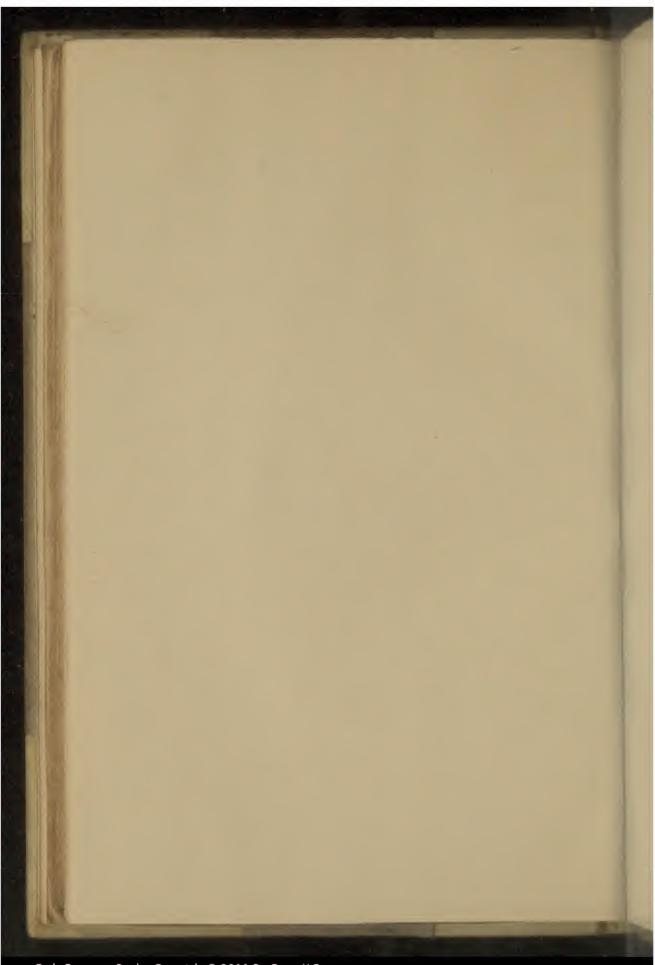


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A



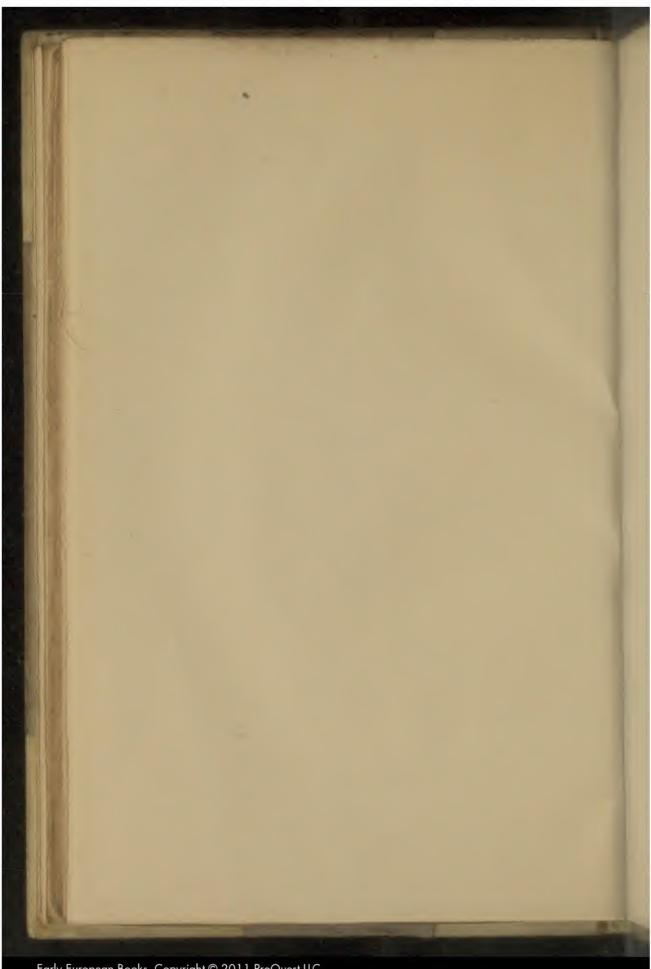


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A



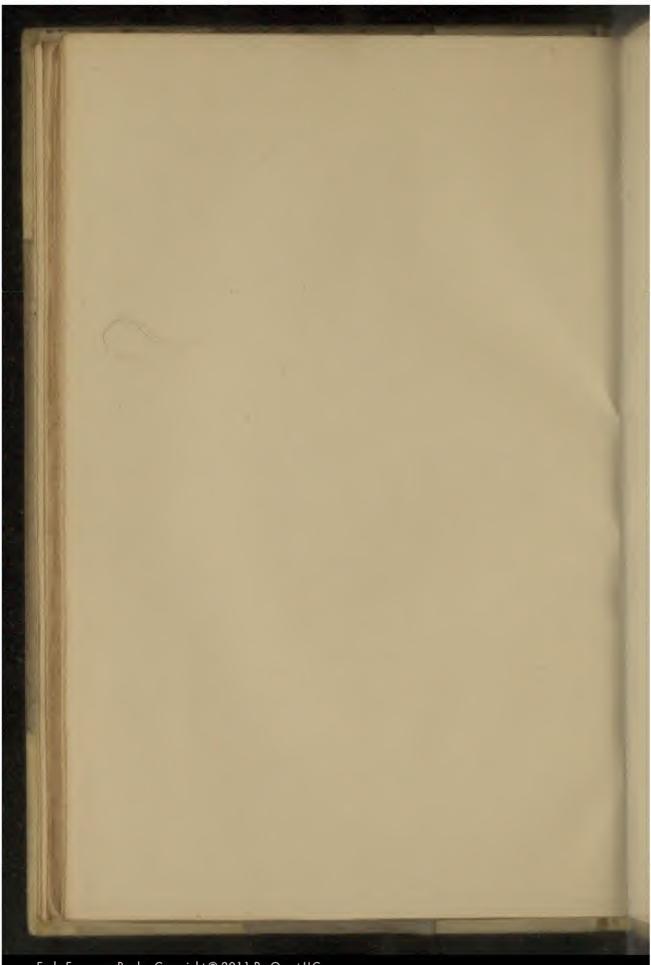


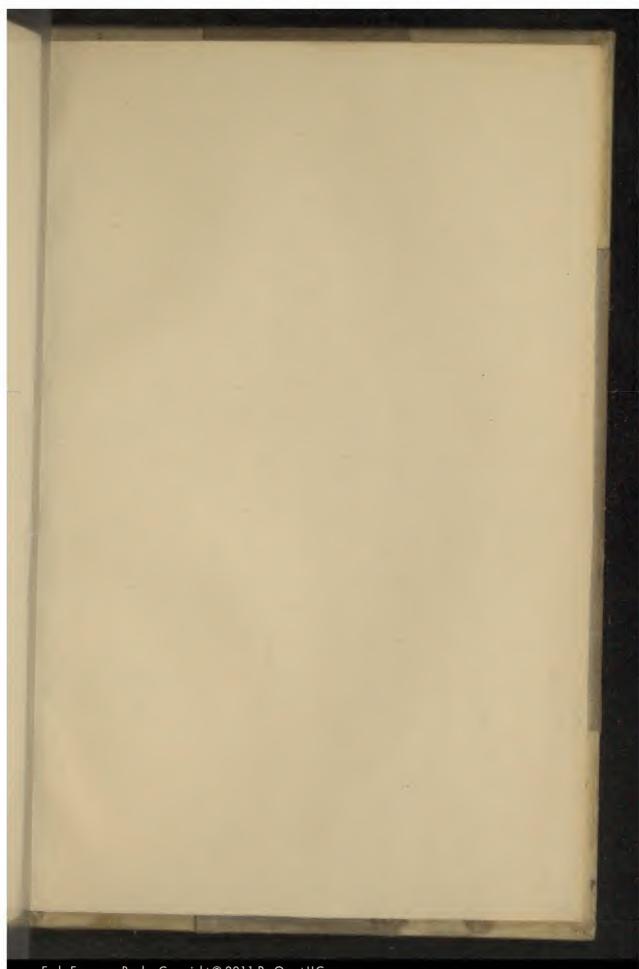
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A



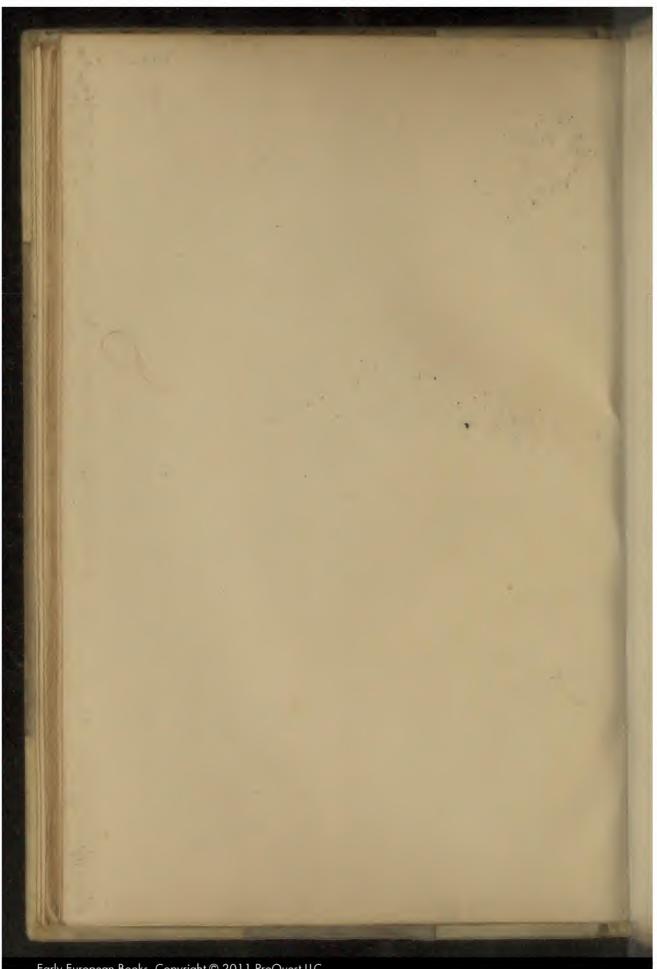


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A

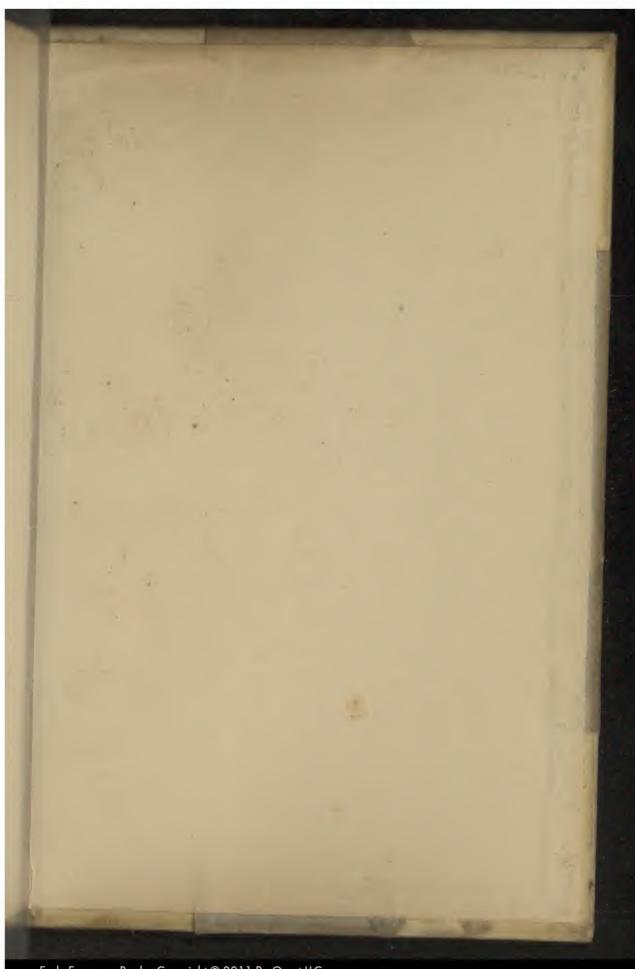




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 2143/A